



Las aguas regeneradas y desaladas en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



LA POLÍTICA DE REGADÍOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

- 1. SITUACIÓN ACTUAL DEL REGADÍO EN ESPAÑA**
- 2. PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE REGADÍO**
- 3. OBJETIVOS DE LA POLÍTICA DE REGADÍOS PARA EL PERÍODO 2021-2027**
- 4. LAS AGUAS REGENERADAS Y DESALADAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**



1. SITUACIÓN ACTUAL DEL REGADÍO EN ESPAÑA (DATOS ESYRCE 2021)

- ❖ La superficie de regadío en España es de **3.877.901 hectáreas** (23 % de la Superficie de cultivo), estando **modernizado el 77%** del total mencionado.
- ❖ Con sólo el **23% de la superficie** de cultivo genera el **65% de la producción final agrícola**.
- ❖ En valor representa unos **20.000 M€** de los 30.000 M€ totales de la producción final agrícola.
- ❖ El regadío produce los alimentos de **mayor valor añadido**, que contribuyen al saldo exportador positivo de España.



Evolución_Tipos de regadíos

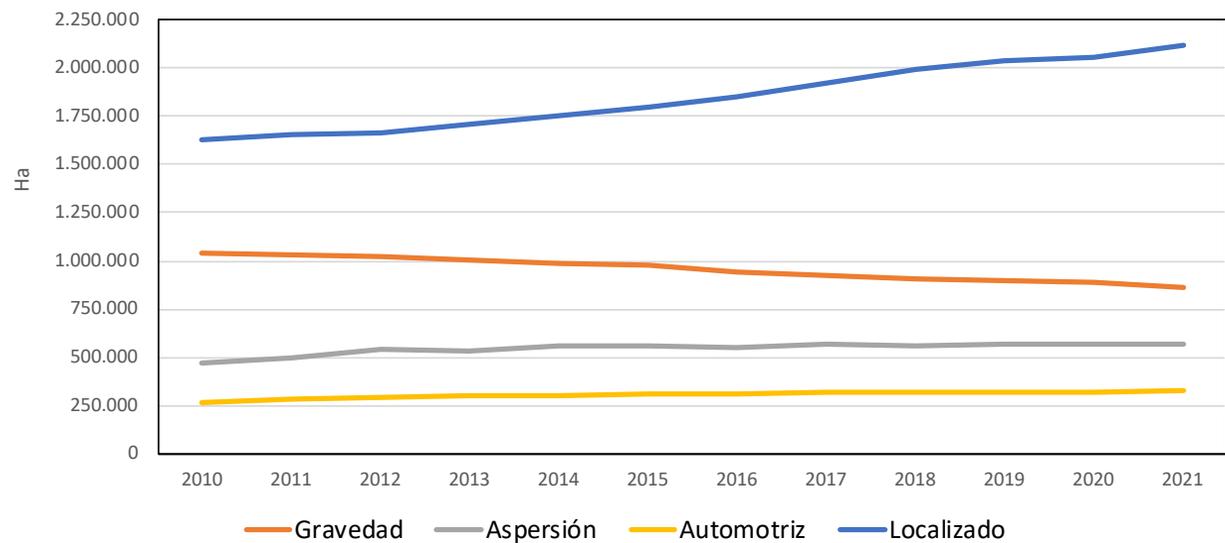
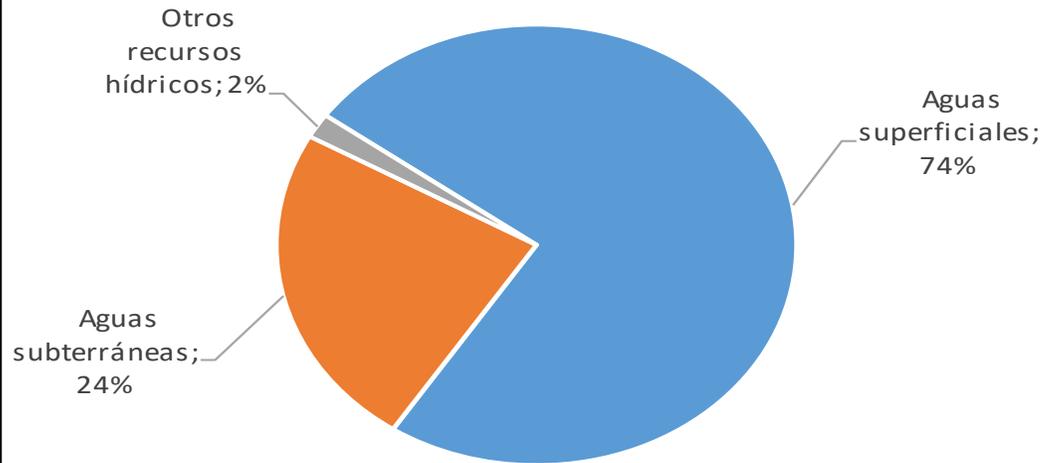


Tabla 1: Tipos de regadío en España. Año 2021

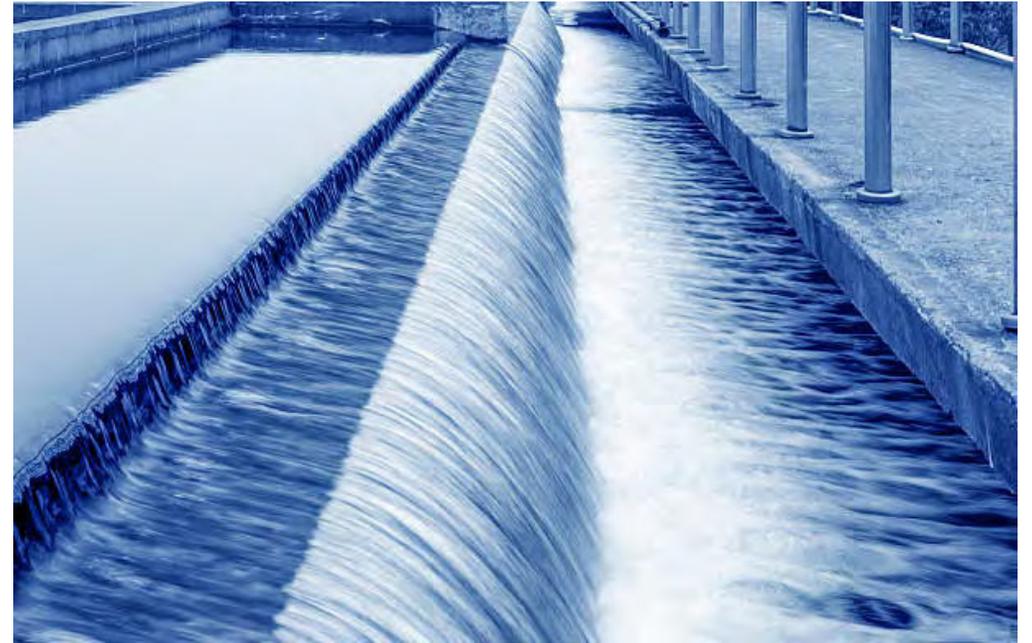
Tipos de Regadío	Superficie ha	
	Ha	Superficie %
Gravedad	864.136	22,28%
Aspersión	571.604	14,74%
Automotriz	325.570	8,40%
Localizado	2.116.591	54,58%
TOTAL	3.877.901	100,00%



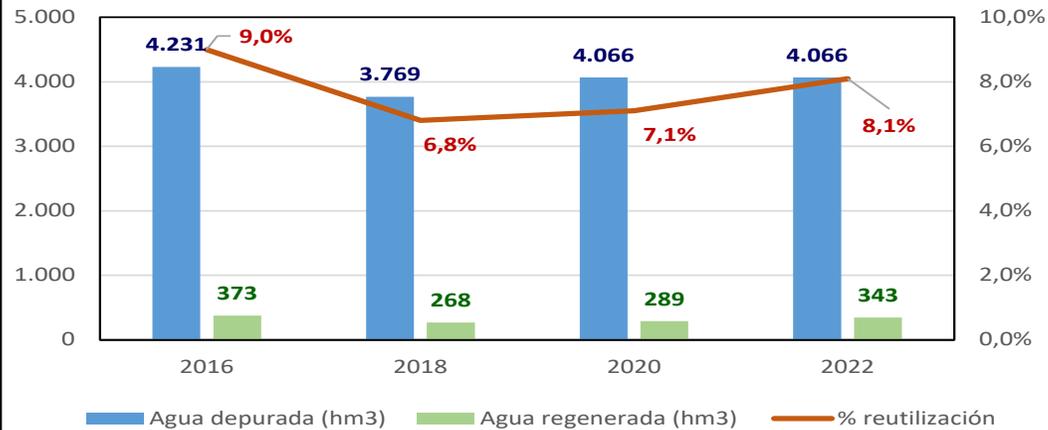
Origen del agua



FUENTE: INE. Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario. 2000-2018

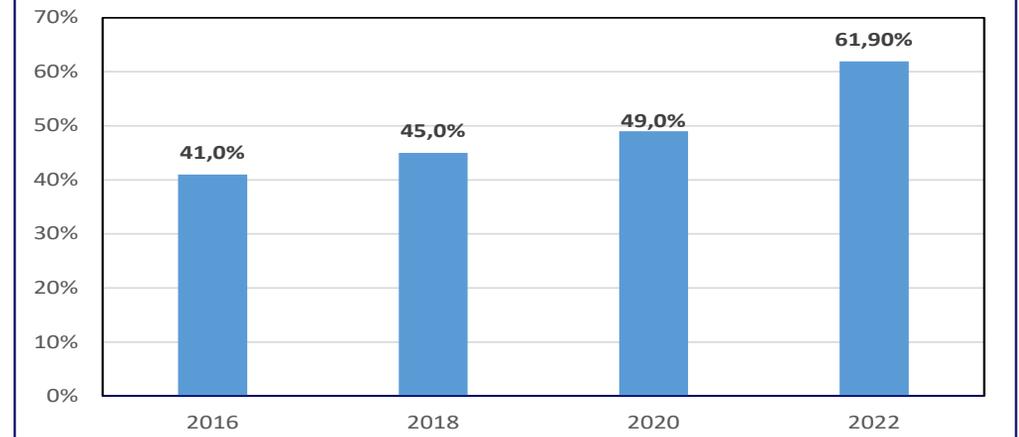


Uso de agua regenerada



FUENTE: Estudio nacional de suministro de agua potable y saneamiento

Uso del agua regenerada por la agricultura



FUENTE: Estudio nacional de suministro de agua potable y saneamiento



2. PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE REGADÍO

Inversiones 2000-2021



**1.500.000
hectáreas
modernizadas,**
con un gasto de
3.000 millones
de euros de
inversión pública



**200.000
hectáreas
transformadas,**
con una
inversión
pública de 850
millones de
euros



**780.000
hectáreas
pendientes de
modernizar**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA

3. OBJETIVOS DE LA POLÍTICA DE REGADÍOS PARA EL PERÍODO 2021-2027

INVERSIONES DIRECTAS DEL MAPA CON PGE

Planificadas **actuaciones** de transformación y consolidación primaria en grandes zonas regables por un importe de más de **419 M €.**



Encomendadas **nuevas actuaciones** de modernización por un importe total de **433 M €.**



En **2023** prevista **nueva ampliación de capital** por importe de **60 M€** para la encomienda de **más actuaciones**

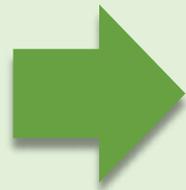




LA CONTRIBUCIÓN DEL FONDO EUROPEO AGRARIO DE DESARROLLO RURAL A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS REGADÍOS

Submedida 4.3. del Programa Nacional de Desarrollo Rural

PAC 2014-2022



**78 M € de inversión total
35 M € FEADER**



19 OBRAS

Intervención 6843.1 del Plan Estratégico de la PAC 2023-2027

PAC 2023-2027



**117,2 M € de inversión total
29 M € FEADER**



7 OBRAS



LA CONTRIBUCIÓN DE FEADER Y LOS FONDOS NEXT GENERATION PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS REGADÍOS

PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

Componente 3.- Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero

MEDIDA C3.I1

Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadío

Mayor inversión pública en regadíos sostenibles en nuestro país en las últimas décadas.

Conjunto de actuaciones de modernización de regadíos en términos de ahorro de agua y/o eficiencia energética.

704 M€ de inversión total, de los que **563 millones de euros correrán a cargo del MRR**. (53% de todo el presupuesto del componente nº 3 que gestiona el MAPA en el PRTR).

80 % de los costes elegibles (Fondo Europeo; MRR)- 20 % Comunidades de usuarios del agua.

Finalización del Plan: JUNIO DE 2026



C3.I1

Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadío



Instrumento para implementar el Plan: Convenio entre MAPA Y SEIASA con 2 fases

Convenio entre el MAPA y SEIASA para la FASE I del Plan (260 M €) firmado el 25 de junio de 2021

- Convenio entre el MAPA y SEIASA para la FASE II del Plan (303 M €) firmado el 21 de julio de 2022



Actuaciones en más de **80 Comunidades de Regantes**



Más de **100.000 Ha de regadío modernizadas.**



PRÓXIMAMENTE 410 M€ más para modernización de regadíos sostenibles en el PERTE del sector agroalimentario.



Condicionantes ambientales para las inversiones en regadíos: cumplimiento del principio DNSH



GOBIERNO
DE ESPAÑA

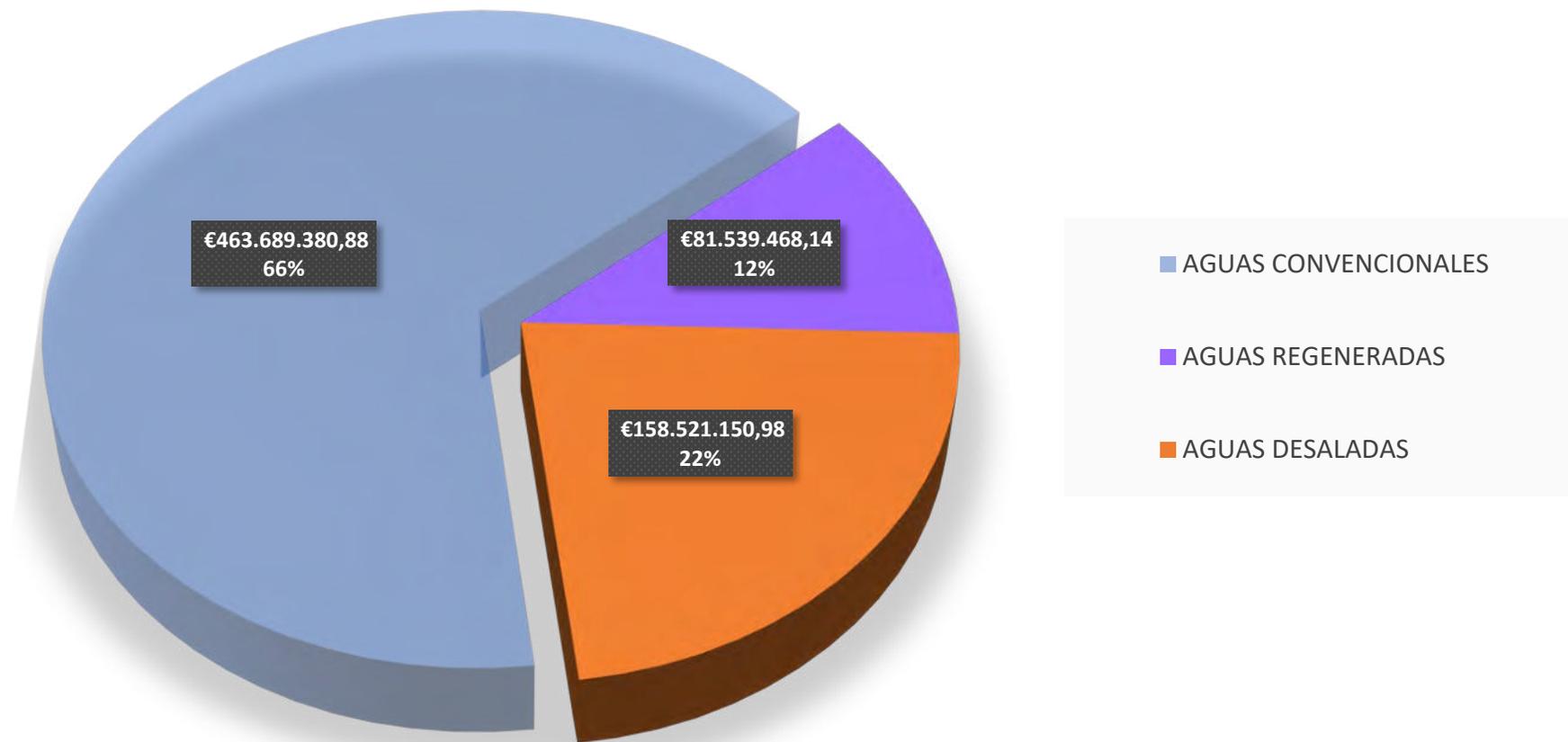
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL
DE AGRICULTURA
Y ALIMENTACIÓN

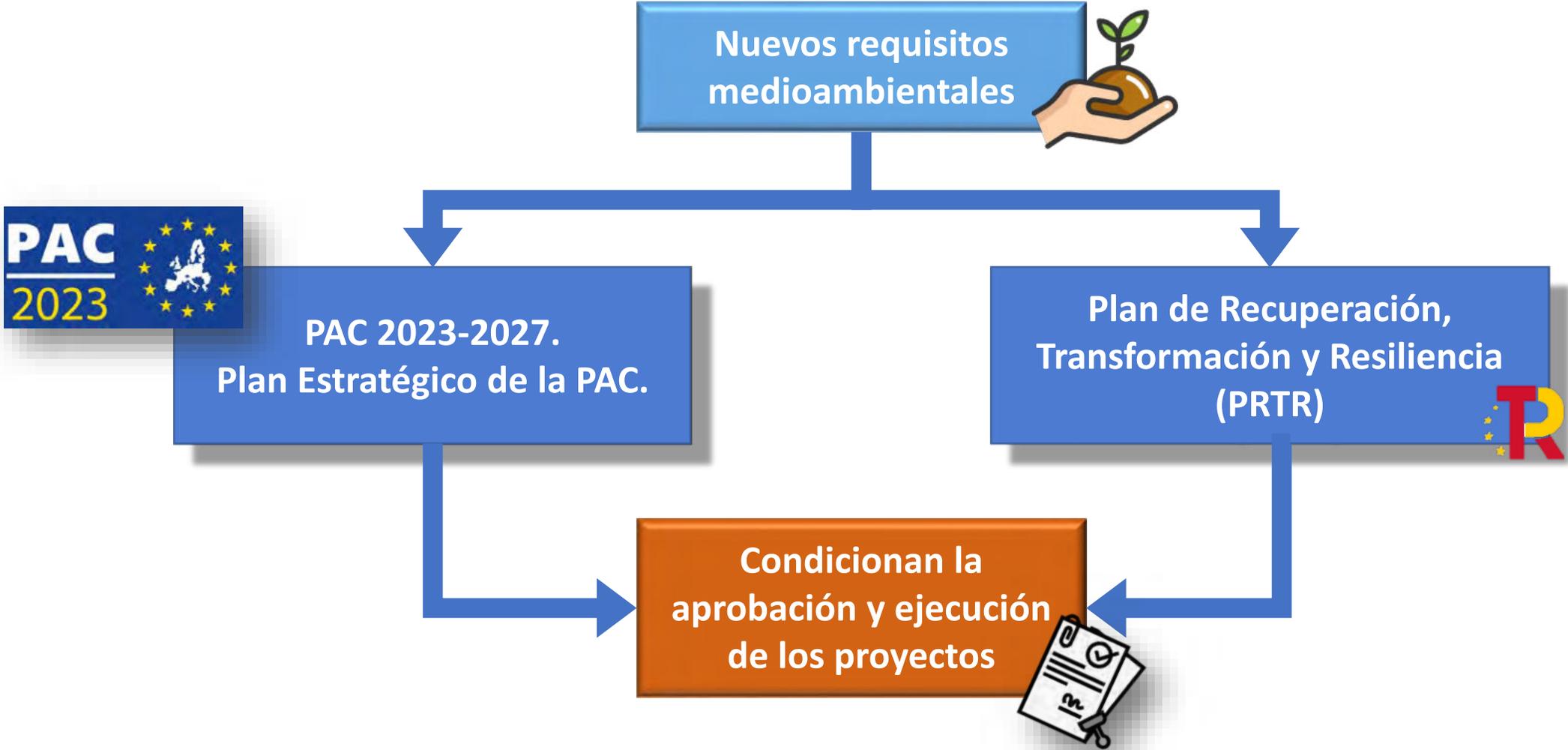
DIRECCIÓN GENERAL
DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN
Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA



INVERSIÓN EN PROYECTOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES (PRTR)



Modernización para un regadío sostenible. Instrumentos europeos de cofinanciación:





EXIGENCIA FONDOS EUROPEOS: PRINCIPIO DNSH

La UE solo apoya aquellas inversiones que respeten el principio de «**no causar un perjuicio significativo**» al medioambiente (DNSH, en inglés), según lo establecido en el Reglamento (UE) 2020/852.

El principio DNSH debe garantizarse desde la concepción del proyecto.

En los Convenio MAPA-SEIASA y SEIASA-CCRR se han diseñado medidas específicas, para cumplir los objetivos medioambientales del DNSH.

CÓMO FACILITAMOS LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS

5 directrices elaboradas en colaboración con el CSIC

- 1 Contenido de humedad del suelo
- 2 Control de la contaminación de las aguas receptoras
- 3 4 Conservación de la biodiversidad del medio
- 5 Formación y divulgación de buenas prácticas agrarias



EXIGENCIA FONDOS EUROPEOS PARA INFRAESTRUCTURAS QUE USEN AGUAS DESALADAS/DESALOBRADAS: PRINCIPIO DNSH + REQUISITO ESPECIAL

“.....se producirá agua desalinizada utilizando la mejor tecnología disponible con el menor impacto ambiental en el sector”.

Para dar garantía de cumplimiento:

Colaboración con la Universidad Politécnica de Cartagena:

Análisis de las soluciones tecnológicas para las actuaciones de desalación y gestión de aguas desaladas recogidas en el “Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadíos- Fase I” (Plan de recuperación, transformación y resiliencia español), y justificación de su elección como mejor alternativa tecnológica disponible.

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/gestion-sostenible-regadios/informeanalisisolucionestecnologicascompleto_tcm30-623746.pdf



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL
DE AGRICULTURA
Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN
Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA



GRACIAS